1) Un monopolista que maximiza beneficios prefiere enfrentarse a curvas de demanda rígidas para su producto, pues con ello es mayor la difrencia entre su ingreso medio y marginal.
Sin embargo, con curvas de demanda rígidas cualquier disminución del precio implica una reducción del ingreso total.
Explique esta paradoja.

2) Un monopolista opera con dos plantas cuyos costes son, respectivamente, C_1 y C_2.

$$C_1 = q_1^2 - 40\,q_1 + 500$$
$$C_2 = 2q_2^2 - 24\,q_2 + 100$$

Si la función de demanda de mercado es $p = 52 - q$,

a) ¿cuál será su punto de oferta?
b) ¿llevaría a cabo una campaña de ventas cuyos costes son fijos y de importe igual a 200 uds. monetarias, sabiendo que con ello conseguiría desplazar la demanda a la posición $p = 62 - q$?

3) Bajo el supuesto de ausencia de progreso tecnológico, si el salario aumenta en relación al precio unitario del capital, ¿en qué condiciones técnicas de producción ello traerá consigo una disminución de la participación del trabajo en la renta nacional?.

TIEMPO : HORA Y MEDIA.